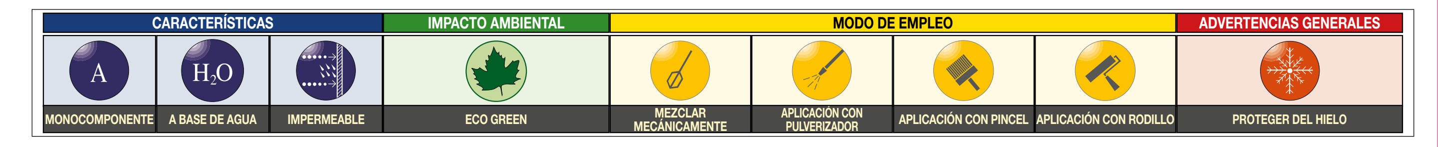


ELASTOLIQUID

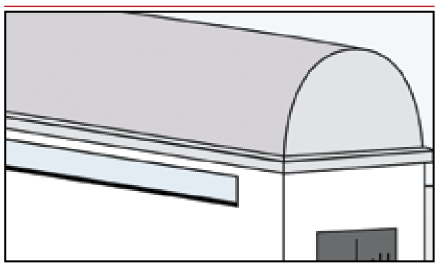
REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO Y DECORATIVO A BASE DE AGUA, PARA SUPERFICIES DE HORMIGÓN Y VIEJAS IMPERMEABILIZACIONES DE COBERTURAS A LA VISTA

CONFIERE CRÉDITOS *LEED*



PROBLEMA

IMPERMEABILIZAR SUPERFICIES DE HORMIGÓN SUJETAS A TRANSITABILIDAD Y ESFUERZOS MECÁNICOS



Impermeabilizar y decorar estructuras de hormigón de geometría compleja y articulada donde el uso de rollos de membranas prefabricadas de bitumen-polímero resulta dificultoso, y donde la presencia de fuentes de calor y llamas libres aumenta el riesgo de incendio.

SOLUCIÓN

ELASTOLIQUID es un revestimiento elastomérico impermeabilizante a base de copolímeros acrílicos modificados en dispersión acuosa. Después del secado, **ELASTOLIQUID** forma una película elástica y resistente que se adhiere perfectamente a los elementos sobre los que se aplica.

SECTORES DE EMPLEO

ELASTOLIQUID es indicado para revestir e impermeabilizar techos compuestos por estructuras de cemento. **ELASTOLIQUID** se usa para impermeabilizar balcones de hormigón antes del encolado de las baldosas de gres o klinker y, en términos más generales, en superficies con geometría compleja donde no es posible utilizar la solución con las membranas de bitumen-polímero.

ELASTOLIQUID es apto para impermeabilizar terrazas con pisos de hormigón, membranas de bitumen-polímero autoprotegidas con escamas de pizarra o grava mineral. Sobre las membranas de bitumen-polímero viejas o sobre revestimientos bituminosos, la adherencia varía según el grado de envejecimiento de los revestimientos. En este caso, es necesario verificar la capacidad de adherencia de **ELASTOLIQUID** antes de aplicarlo.



VENTAJAS

- **Reduce los fenómenos de carbonatación del hormigón.**
- **Buena protección contra los componentes agresivos del aire.**
- **El producto líquido no es inflamable.**
- **Producto atóxico.**

MODALIDADES DE USO

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las superficies a impermeabilizar deben estar bien limpias, secas, sin impurezas ni polvo. Los agujeros, las fisuras y las cavidades se deben reparar previamente con el mortero RESISTO UNIFIX (**1**); además se deben reconstruir eventuales declives artificiales para el drenaje del agua de lluvia.

• PREPARACIÓN DE LA PASTA

ELASTOLIQUID se debe mezclar adecuadamente en su envase antes de usar (**2**). La primera mano se debe diluir con aproximadamente 5-30% de agua según el tipo de soporte y su porosidad.

• APLICACIÓN

La aplicación se puede realizar con pincel, rodillo, brocha o pulverizador (**3**). Las superficies a pintar deben tener un declive mínimo para permitir el drenaje del agua de lluvia que podría ablandar la película en las zonas de estancamiento. Para una buena protección, es necesario aplicar dos manos cruzadas, la segunda mano se debe aplicar sobre la película de la primera mano seca. Sobre superficies sujetas a micro fisuras, el revestimiento **ELASTOLIQUID** se puede reforzar intercalando el «material no tejido » de poliéster RINFOTEX entre las capas de pintura. En ese caso el consumo aumentará 0,5 kg/m².

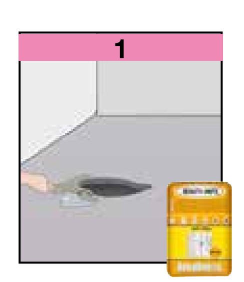
• CONSUMO

El consumo de material depende de la naturaleza y el grado de porosidad del soporte y del espesor que se desea dar a la impermeabilización. Medianamente con la aplicación de dos o más manos, equivalentes a un consumo de 1 kg/m², se obtiene un espesor de película seca de 0,4 mm.

• ADVERTENCIAS

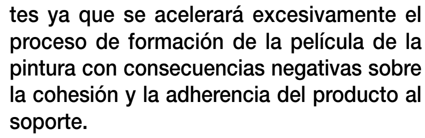
- **Aplicar solo sobre superficies con drenaje regular de agua, no aplicar sobre superficies sujetas a estancamiento de agua.**
- **No aplicar sobre soportes muy calientes ya que se acelerará excesivamente el proceso de formación de la película de la pintura con consecuencias negativas sobre la cohesión y la adherencia del producto al soporte.**
- **Mantener los envases cerrados antes del uso.**
- **Aplicar a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C. Durante la aplicación se deben evitar las condiciones extremas de calor y frío. No aplicar cuando la temperatura pueda descender por debajo de +5 °C durante el secado de la película de pintura.**

(continúa)









CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Estándar	ELASTOLIQUID
Aspecto		Liquido denso
Color		Blanco RAL 9010 Gris RAL 7004 Rojo RAL 3009 Verde RAL 6025 Negro RAL 9011
Viscosidad Brookfield	**Mét. interno**	20 000 ÷ 30 000 cps
Residuo seco - a 130°C	**UNI EN ISO 3251**	64 ± 3%
Densidad de la pasta	**EN 2811-1**	1.40 ± 0.10 kg/ℓ
Conservar en un lugar seco en el envase original		12 meses
Características de maleabilidad	**Estánder**	
Espesor máximo de aplicación		0.4 mm (en dos manos)
Tiempo de secado – fuera del polvo (*)		4 ÷ 6 ore
Tiempo de secado – para el secado al tacto (*)		6 ÷ 8 ore
Temperatura de aplicación		+5°C ÷ +35°C
Aplicación		manual o con pulverizador
Características prestacionales	**Estánder**	**Prestación producto**
Clase y tipo	**EN 1504-2**	**C PI-MC-IR**
Flexibilidad con frío	**UNI 1109**	–5°C
Permeabilidad al vapor de agua	**EN 7783**	Sd <5 m - clase I
Prueba de adherencia	**EN 1542**	≥0.8 MPa
Absorción capilar al agua	**EN 1062-3**	w < 0.1 kg/m²·h0.5
Permeabilidad al CO_2	**EN 1062-6**	Sd >50 m
Alargamiento máximo	**NFT 46002**	300 ÷ 700%
Carga máxima	**NFT 46002**	1.0 ÷ 2.0 MPa
Resistencia térmica - Temperatura de uso		–10°C ÷ +90°C
Sustancias peligrosas	**EN 1504-2**	Conforme a nota en ZA.1

Condiciones de prueba: temperatura 23±2° C, 50±5% H.R. y velocidad del aire en el área de prueba <0,2 m/s. **Los datos proporcionados pueden variar en función de las condiciones específicas de obra: temperatura, humedad, ventilación, absorción del fondo.**
(*) Los tiempos indicados son mayores o menores con la disminución o el aumento de la temperatura.
De conformidad con los principios generales definidos en las normas **EN 1504-9** - Principios de evaluación de uso de los productos y sistemas.

(sigue)

- No aplicar con humedad elevada o con riesgo de lluvia mientras la película se está secando.
- No es un producto transitable, se puede transitar sobre él solo para el mantenimiento periódico.
- Las superficies bituminosas nuevas, apenas aplicadas, en general presentan afloramientos superficiales de hidrocarburos que hacen problemática la adherencia perfecta de la película del revestimiento. Se aconseja aplicar sobre los revestimientos recién después de 6 meses de su colocación, período en general suficiente para la eliminación de los afloramientos. Sin embargo, no siempre la simple espera es suficiente, y por lo tanto, se aconseja realizar una evaluación previa de la superficie mediante pruebas empíricas con cinta adhesiva a fin de evaluar la cantidad de suciedad y eventualmente la adherencia (los pruebas se describen en el fascículo “Guía para la impermeabilización”). En caso de superficies sucias, se deberá proceder a la limpieza mediante cepillado y lavado con agua. Cuando esté prevista la colocación inmediata sobre un revestimiento nuevo, la superficie del último estrato deberá ser de pizarra.
- Sobre membranas de bitumen-polímero colocadas sobre paquetes aislantes, el producto se debe aplicar obligatoriamente combinado con el refuerzo RINFOTEX.
- Después del uso, limpiar las herramientas con agua, y en caso de que el producto se haya secado, se aconseja removerlo con aguarrás o agua caliente.
- Proteger del hielo, conservar a temperaturas >+5°C.

PRESENTACIÓN

ELASTOLIQUID

Lata de	20 kg.
Cubo de	10 kg.
Cubo de	5 kg.
Cubo de	1 kg.



Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D’Azzano (VR) - Italy - C.P.67
Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390

Internet: www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it











Pubdig. - 250 - 4/2015spa-4/2014ita